B. Wiwik Bar.

JAMIN

4

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (artikel)	: Quasi-ARX Neural Network Based Adaptive Predictive Control for Nonlinear System
Jumlah Penulis	: 5 (lima) orang
Status pengusul	: penulis pertama/~~penulis ke—/penulis korespondensi~~ **
Identitas Jurnal Ilmiah:	
a. Nama Jurnal	: IEEJ Trans. on Electrical and Electronic Engineering
b. Volume,No, Bulan,Th	: Vol. 11, No. 1, Januari 2016
c. Nomor ISSN	: Print ISSN: 1931-4973 Online ISSN: 1931-4981
d. Penerbit	: Wiley Online Library
e. DOI artikel	: DOI:10.1002/tee.22191
f. Alamat web jurnal	: www.wiley.com/en-id/IEEJ+Transactions+on+Electrical +and+Electronic+ Engineering-p-9785JNRL00490
g. Terindeks di Scimagojr /Thomson Reuter ISI knowledge	: Scopus, Q3
Kategori Publikasi Karya Ilmiah	[v] Jurnal Ilmiah Internasional/~~Internasional bereputasi~~
	[ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	[ ] Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI,COPERNICUS**

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Nilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang Diperoleh
	~~Internasional~~/ Internasional Bereputasi [v]	Nasional Terakreditasi [ ]	Nasional [ ]	
a. Kelengkapan unsur (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39.5
			Nilai Pengusul =60%	23.7

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :
Jurnal internasional terindeks scopus dengan SJR Q3
Jumlah referensi cukup banyak (18), namun kemutakhiran kurang karena hanya ada 1 jurnal yang terbit 3 tahun terakhir

Surabaya, 27 Februari 2019
Reviewer,

Ir. Wiwik Dwi Pratiwi, MT
NIP. 196611251992032002
Unit Kerja: Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

3

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Quasi-ARX Neural Network Based Adaptive Predictive Control for Nonlinear System
Jumlah Penulis : 5 orang
Status pengusul : penulis pertama/~~penulis ke-~~ .../penulis korespondensi **
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering
b. Nomor ISSN : 1931-4981
c. Volume,Nomor,Bulan,Tahun : 11, 1, January 2016
d. Penerbit : Wiley online
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1002/tee.22191
f. Alamat web Jurnal : https://onlinelibrary.wiley.com
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowlwdge atau di. SCIE index dan scopus

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri √ pada kategori yang tepat)
☐ Jumlah limiah ~~Internasional~~/internasional bereputasi
☐ Jumlah Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jumlah Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ,CABI,COPERNICUS**

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Nilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional ~~berputar bereputasi~~ ☑ dan terdampal	Nilai Terakreditasi ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur (10%)	4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			7,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			7,2
Total = (100%)	40			24
Nilai Pengusul =				24

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :
Pada artikel ini dijelaskan APC - QARXNN sebagai kontrol perbaikandari MVC - QARXNN

Tanggal,bulan,tahun.. 18.02.2019.
Reviewer ½**
Tanda Tangan.....
NIP.....
Unit Kerja.....

Dr. Eng. I Putu Sindhu Asmara, ST., MT.
NIP 197004091995011001
Lektor Kepala / IV/a
Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
**Coret yang tidak perlu